

Obhajoby prací

Datum: **01.06.2018 09:00**
Katedra: **Katedra buněčné biologie**
Budova: **Viničná 7, Praha 2**
Místnost: **Posluchárna entomologie**

Komise: **Předseda:** prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Členové: RNDr. Iva Kolářová, Ph.D.
Mgr. Marian Novotný, Ph.D.
RNDr. Michal Šmahel, Ph.D.

Kristýna Černá	09:00	Obhajoba: Antimikrobiální vlastnosti mezenchymálních kmenových buněk Vedoucí práce: RNDr. Michaela Hájková, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Matouš Vobořil
Marek Fiala	09:30	Obhajoba: Dietary factors in the development of type 1 diabetes Vedoucí práce: MUDr. David Funda, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Valéria Grobárová, Ph.D.
David Novák	10:00	Obhajoba: Human lymphopoiesis and its examination via single-cell analysis Vedoucí práce: doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Karel Drbal, Ph.D.
Kristýna Ilieová	10:30	Obhajoba: Role protein tyrosin fosfatázy CD45 v neutrofilních granulocytech Vedoucí práce: Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Kateřina Palacká	11:00	Obhajoba: Možnosti využití kmenových buněk pro léčbu diabetické retinopatie Vedoucí práce: prof. RNDr. Vladimír Holář, DrSc. Oponent(i): RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.
Tereza Podolská	11:30	Obhajoba: Vývoj vybraných CD znaků a jejich role ve fylogenezi imunitního systému člověka Vedoucí práce: RNDr. Šárka Růžičková, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Michal Vinkler, Ph.D.
Michaela Šímová	13:30	Obhajoba: Imunogenní buněčná smrt Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Eliška Javorková, Ph.D.
Johan Šlemín	14:00	Obhajoba: Modulation of the immune system by microbiota Vedoucí práce: MUDr. Miloslav Kverka, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Jan Pačes
Evelína Štastná	14:30	Obhajoba: Detekcia mikrovezikul a exozómov u imunitne-podmieněných ochorení Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Matej Fabišik
Tereza Tejklová	15:00	Obhajoba: Imunogenita indukovaných pluripotentních kmenových buněk (iPSC) Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Michaela Hájková, Ph.D.
Ondřej Vaňátko	15:30	Obhajoba: Glial cells and their role in amyotrophic lateral sclerosis Vedoucí práce: Ing. Miroslava Anděrová, CSc. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

Datum: **04.06.2018 09:00**
Katedra: **Katedra buněčné biologie**
Budova: **Viničná 7, Praha 2**
Místnost: **Didaktika, 1. patro vpravo**

Komise: **Předseda:** doc. RNDr. František Půta, CSc.
Členové: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
RNDr. Petr Rada, Ph.D.
Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D.

Kryštof Bašus	09:00	Obhajoba: Vizualizace RNA a její translace v savčím oocytu Vedoucí práce: Ing. Anna Tětková Oponent(i): Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.
Terezie Černíková	09:30	Obhajoba: Hodnocení kvality časných lidských embryí z pohledu jejich vývojové kompetence Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. Oponent(i): Ing. Josef Fulka, DrSc.
Klára Hrabánková	10:00	Obhajoba: Úloha indolamin 2,3-dioxygenázy v progresi nádorů a její ovlivnění při terapii Vedoucí práce: RNDr. Milada Šírová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Vladimír Čermák, Ph.D.
Tereza Hubáčková	10:30	Obhajoba: Role of the ubiquitin-like protein, Hub1, in the pre-mRNA splicing regulation Vedoucí práce: Mgr. Kateřina Abrahámová, Ph.D. Oponent(i): Zuzana Krchňáková
Pavčina Jančová	11:00	Obhajoba: Klinické aplikace kmenových buněk v léčbě neurodegenerativních onemocnění CNS Vedoucí práce: PharmDr. Šárka Kubínová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Barbora Heřmánková
Iva Malátová	11:30	Obhajoba: Využití cucurbitacinu D pro léčbu nádorových onemocnění Vedoucí práce: RNDr. Milada Šírová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Michal Dibus
Jakub Onhajzer	13:30	Obhajoba: Molekulárne mechanizmy regenerácie končatín u stavovcov Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Vladimír Soukup, Ph.D.
Jiří Potužník	14:00	Obhajoba: The function of 2'-O-methylated RNA in the context of viral infection Vedoucí práce: Ing. Hana Macíčková Cahová, Ph.D. Oponent(i): doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc.
Michaela Remišová	14:30	Obhajoba: The role of galectins in cancer cell invasiveness Vedoucí práce: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Marek Kovář, Ph.D.
Aneta Wróblová	15:00	Obhajoba: Diferenční potenciál buněk neurální lišty Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Ondřej Machoň, CSc.

Datum: **05.06.2018 09:00**

Katedra: **Katedra buněčné biologie**
Budova: **Viničná 7, Praha 2**
Místnost: **Posluchárna entomologie, 1. patro vpravo, zadní trakt**

Komise: **Předseda:** doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.
Členové: doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D.
RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.
Mgr. Vladimír Soukup, Ph.D.

Studenti:

Kateřina Apolínová	09:00	Obhajoba: The role of PIP5K family kinases in plasma membrane remodeling Vedoucí práce: Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Petra Lišková
Anna Deylová	09:30	Obhajoba: Intramembránové proteázy a jejich medicínský význam Vedoucí práce: Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.
Kristýna Gottfriedová	10:00	Obhajoba: Biokompatibilita platformy tvořené diamantovými částicemi s nervovými buňkami. Vedoucí práce: RNDr. Mgr. Veronika Benson, Ph.D. Oponent(i): doc. RNDr. Marie Hubálek Kalbáčová, Ph.D.
Věra Chvalová	10:30	Obhajoba: Úloha signální dráhy ERK v regulaci genů časné odpovědi Vedoucí práce: Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Lenka Doubravská, Ph.D.
Veronika Kropáčková	11:00	Obhajoba: Post-translační modifikace tubulinu Vedoucí práce: RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Vojtěch Dostál
Kateřina Lišková	11:30	Obhajoba: IL-25 jako nový terapeutický cíl u léčby alergických onemocnění Vedoucí práce: RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Pavla Boháčová
Roman Podhájecký	13:30	Obhajoba: Molekulární mechanismus štěpení mikrotubulů kataninem Vedoucí práce: RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.
Štěpánka Tomášová	14:00	Obhajoba: Prokaryotic tubulin homologs Vedoucí práce: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
Štěpánka Tučková	14:30	Obhajoba: Molekulární mechanismy výlevu insulinu Vedoucí práce: RNDr. Mgr. Lydie Plecítá, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Kristina Bardová, Ph.D.

Studenti se dostaví 30 minut před zahájením obhajob, aby mohli vložit svoji prezentaci do počítače v posluchárně.